In	d	۵v	of.	0	lai	ims	
111	u		u		a	11112	ı



Application/Control No.

10/510,838

Examiner

CARL D. PRICE

Reexamination

EDWIN ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

3749

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Cla	aim	Date													
Final	Original	5/1/06													
		J	_	<u> </u>	_		-								
	-]	\vdash	⊢	_	_	H								
		1	-	⊢	<u> </u>	_	├	 	├						
	3	./	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	-							
	1 2 3 4 5 6	.7	_	⊢		-	-	<u> </u>	_	ш					
		V	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-					
	6	Y .		<u> </u>			<u> </u>		_	Щ					
		ν,		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш					
	8	٧ -	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_						
	9_	ν		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Н					
	10	V	_	<u> </u>			_	<u> </u>	_	Н					
	17	J	-	⊢	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н					
	12	J-		-	-			<u> </u>	<u> </u>	Н					
	13	\ \J	-	\vdash	\vdash		\vdash		-	\vdash					
	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		<u> </u>	 	-		\vdash	 	 	\vdash					
<u> </u>	15	J		├-	\vdash	—	├	 - 	 	Н					
	17	J	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		$\vdash\vdash$					
	10	J		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	Н					
	10	J		-	-		⊢	_	┝	Н					
	20	J		⊢	\vdash		-		⊢	Н					
	20 21	J		⊢	\vdash	_	├		-	Н					
	22	\ J			-	_	⊢	├	⊢	Н					
	22	J		⊢	┝		┝		 	Н					
	24	1		┢			_	-	-	Н					
	25	Ė		┢	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	Н					
	26	-	_	-	\vdash	_	-	-	┢	Н					
	27	 	_	-			-	 	\vdash	Н					
	28	\vdash	_	Н	\vdash		\vdash	-	\vdash	Н					
	29	\vdash		<u> </u>	-	_			-	Н					
	30	├		-	-	_	\vdash	┢┈	\vdash	Н					
	31			\vdash			\vdash	\vdash		Н					
	32			\vdash				\vdash		Н					
	33									Н					
	34	П					\vdash	\vdash		П					
	35		·							П					
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	1	ļ	i -			T		<u> </u>	П					
	37									П					
	38					П		\vdash	\Box	П					
	38 39	Г		<u> </u>				Г		П					
	40														
	41														
	42							Ĺ							
	43														
	44														
	45														
	46														
	47														
	48														
	49														
Г	50			\Box				Г							

Cla	im	Date													
Final	Original														
	51														
	.52						Т		_						
	52 53														
	54														
	55	-													
	56									_					
	57	_						_							
	58														
	59														
	60														
	61			_											
	62														
	63														
	64			_	П										
	65														
	66														
	67									Г					
	68		_												
	69									_					
	70							Г		_					
	71		\vdash					\vdash	Т	Г					
	71 72						_			_					
	73									_					
	74								Т	Г					
	75				\vdash				\vdash	_					
	76	_								Т					
	77								Г						
	78				\vdash				\vdash						
	79														
	80	Г	Н		Г				_	Т					
	81		П	Г	Г										
	82	\vdash			П					Т					
	82 83	Г			Т		Ι		Т	Г					
	84				Г					Т					
	85	Г		Г			Γ								
	86			Г						Г					
	87			Г			Π								
	88	Г							· · ·						
	89														
	90	_							T						
	91														
	92														
	93														
	94														
	95								Ĺ						
	96														
	97			Г											
	98														
	99														
	100				\Box	$\overline{}$									

Date] [Claim Date]	Claim Date									_							
							Final	Original											Finat	Original									
	-			_	ļ		1	51												101		_			_	_		_	
	\vdash	\vdash			╁─			.52	—	_	—	\vdash	-	-	\vdash			1		102	-	-			\vdash	=			_
	+	-	_	-	├			53			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	1	├	103		\dashv	-		Н	\dashv	-		_
+	+-	\vdash	_	-	├			54	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	1	<u> </u>	103	\dashv	\dashv			-	-			
+	╁	├		-	├	1		55		_	_	_	\vdash	_			-			105	\dashv	-	-			-		-	
-	╁	├		\vdash	 	1		56		_	_	_	├─			-		-	 	106	\dashv	\dashv	\dashv		_	-	-		
	-	-		-	-			57				\vdash	┝	_			_	ř		107		\dashv			-		\dashv	\dashv	
+	t	H	_	\vdash				58				-	\vdash							108	\dashv	\dashv	-			\dashv			_
+-	\vdash	-	_	-	┢	i		59	_				-	-	_					109	\neg					\exists		-	<u> </u>
_	\vdash		_	\vdash	┢	1		60			_	_								110		_			_				_
\neg	\vdash		_	\vdash	 	1		61			_								_	111	_	_			-				
\neg	T	П	_	\vdash	T			62						\vdash				1		112		-		Т				\dashv	_
\neg	1		_	<u> </u>	t			63		-								İ		113									
	T	П		_	 			64			_			Г				ĺ	<u> </u>	114			\Box		П				
	Т	Г	_	\vdash	Т			65						Г				ĺ		115									
	\top	Π						66]		116									
	Π	Г						67										1		117									
					Г			68]		118									
								69]		119									
					Π			70]		120									
								71												121									
								72												122									
	T	Γ			П	1 1		73										1		123									
-								74												124									
								75]		125									
								76												126									
								77												127									
								78												128									
								79									<u> </u>			129				_					
	L	$oxed{oxed}$						80				$oxed{oxed}$								130	Ш								
	<u> </u>							81									_			131									
		$oxed{oxed}$	L_	L	<u>L</u>			82			L.	oxdot		L_			<u> </u>	ļ	<u> </u>	132	Ш		Щ		\Box		Ш		
	\perp	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	_			83			_	<u> </u>	L	L	_		L_		<u> </u>	133			Щ	L.	L				
	 	_	_	<u> </u>	_			84	\Box		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	134	\sqcup	_	ائـــا	_				_	
	-	 	_	<u> </u>	 			85			<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1	ļ	135	\sqcup	_	Щ						
_ _	├-	_		<u> </u>	<u> </u>			86			_	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	1	<u> </u>	136	\sqcup		Ш		_	Щ		_	
-	₩	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			87						<u> </u>			<u> </u>	ŀ	<u> </u>	137	\square		Ш		_		\sqcup		
	ـــ	<u> </u>			<u> </u>			88	_		<u> </u>	_		<u> </u>	_		<u> </u>	Į	<u> </u>	138	\sqcup		Щ						
	╀_		_	<u> </u>	<u> </u>			89	 		ļ	L		ļ		_	<u> </u>		<u> </u>	139	\sqcup	_	Ш	_	<u> </u>			_	_
	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash			90	<u> </u>		_	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	140	\vdash	_	\vdash		<u> </u>				
	┼	\vdash		<u> </u>	├-			91	<u> </u>		_	ļ	 	<u> </u>	<u> </u>	_		1	<u> </u>	141	$\vdash \vdash$	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	_	
	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	\vdash			92	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	ł		142	$\vdash \downarrow$		Ш	<u> </u>			Ш	_	
+	┼				 			93	\vdash		 	\vdash	ļ			_	<u> </u>	ł	<u> — </u>	143	$\vdash \vdash$	_	Н	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	
+	╀	-	_	<u> </u>	⊢			94	\vdash		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	-	-	├	1	<u> </u>	144	\sqcup	_	\vdash	_	_		\vdash		
+	\vdash	-			├			95				<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	┝	1		145	$\vdash \vdash$	_	\vdash	_	⊢		Н		
+	₩	-			├-			96	<u> </u>			<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>		├	1		146	$\vdash \dashv$		Щ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	_	
+	├	<u> </u>			⊢			97	_		_	\vdash	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	├-	1		147	$\vdash \vdash$	_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Н		
+	\vdash	\vdash	_	\vdash	-			98	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-		├	_	├-	ł	<u> </u>	148	$\vdash \vdash$	_	H	 		-	Щ		_
- -	╀	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-			99	<u> </u>			\vdash	H	├	├	_	├-	-	<u> </u>	149	$\vdash \vdash$		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	Щ		
L_	oxdot	Ш		<u> </u>	L	J I		100	Ц.				L	L_	<u>_</u>		L.,	J		150	ᄔ			L	<u> </u>				